Ficha técnica JM Distech

VSOL-V2804-4GL-PSE

Marca: V-SOL

Descripción

El V2804-4GL-PSE (ONU XPON 4GE(PoE+)) es un dispositivo de acceso de banda ancha especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los operadores de telecomunicaciones en FTTO (oficina), FTTD (escritorio), FTTH (hogar), SOHO y videovigilancia. Esta ONU se basa en soluciones de chip de alto rendimiento y también admite funciones de Capa 2, proporcionando servicios de datos para aplicaciones FTTH de nivel operador. Sus 4 puertos de red son compatibles con la función PoE, que permite alimentar cámaras IP, puntos de acceso inalámbricos y otros dispositivos a través de cables de red. Esta ONU ofrece alta fiabilidad, es fácil de gestionar y mantener, y ofrece garantía de calidad de servicio (QoS) para diversos servicios de datos. Cumple con diversos estándares técnicos internacionales, como IEEE802.3ah e ITU-T G.984.

• ONT XPON

• 1X PON 4x LAN RJ45 10/100/1000Mbps (POE +)

• FTTO (oficina), FTTD (escritorio), FTTH (hogar), SOHO y videovigilancia

Especificaciones

Interface	1*XPON + 4x RJ45 10/100/1000Mbps (POE+)
PON	Puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) Monomodo SC, conector SC/APC Potencia óptica de transmisión: 0 a +4 dBm Sensibilidad de recepción: -27 dBm Potencia óptica de sobrecarga: -3 dBm (EPON) o -8 dBm (GPON) Distancia de transmisión: 20 km Longitud de onda: TX 1310 nm, RX 1490 nm
PoE	4x PoE+/PoE,IEEE 802.at/af Hasta 30 W por puerto (60W para todo el dispositivo)
Funciones de capa 2 (switching)	Restricciones de velocidad de puerto Detección de bucles Control de flujo Control de tormentas VLAN (hasta 8 vlans)
Multicast	IGMPv1/v2/Snooping Hasta 8 VLAN multicast Hasta 64 grupos multicast
QoS	Admite 4 colas de QoS (Voip, IPTV, Internet ..) Compatible con SP, WRR, 802.1P
Protocolos de Gestión	OAM/OMCI/Telnet/Web/TR069/ CLI
Dimensiones	205mm x 125mm x 28mm
Temp. funcionamiento	0º C ~ +55º C
Alimentación	DC 54V 1,11A (adaptador incluido)

Contenido

Información pendiente de validación.